



## 1. Идентификация вещества/соединения и компании/предприятия

### 1.1. Идентификаторы продукта

Наименование продукта: **Дихлорацетат натрия**

Синонимы: Натриевая соль дихлоруксусной кислоты

CAS-номер.: 2156-56-1

Код КФ: 218-461-3

Товарный код: 291540

### 1.2. Предполагаемая сфера использования вещества или соединения

Лабораторные химические препараты, химический синтез, цитология.

### 1.3. Информация о составителе паспорта безопасности вещества

Компания: Curaltus UAB  
V. Maciulevicius 51, LT-04310 Vilnius, Lithuania  
info@curaltus.com

### 1.4. Для справок в странах Европы: +32 14 575211 Для вызовов в

экстренных случаях в странах Европы: +32 14 575299

## 2. Состав/Данные о компонентах

Наименование вещества: Дихлорацетат натрия

Синонимы: Натриевая соль дихлоруксусной кислоты

Хим. формула:  $C_2HCl_2NaO_2$

Молекулярна масса: 150.92 g/mol

Доля вещества: 99.9%

CAS-номер: 2156-56-1

Код КФ: 218-461-3

Товарный код: 291540

## 3. Оценка опасности вещества

### 3.1. Классификация вещества или соединения в соответствии с директивами ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Вред и опасность

R36/37/38 Раздражение глаз, дыхательной системы и кожи.

### 3.2. Классификация вещества или соединения в соответствии с регламентом Европейского

**парламента и Совета Европейского Союза** No 1272/2008 Физическая опасность

H315: Вызывает раздражение кожи

H319: Вызывает серьезное раздражение глаз

Общая информация о мерах предосторожности

P101: При необходимости получения медицинских рекомендаций, держите

упаковку или этикетку при себе P102: Хранить вне доступа детей

P103: Прочтите этикетку перед использованием

### Общая информация о мерах предупреждения опасности

P261: Избегайте вдыхания пыли/ паров/ газов/ взвеси/ испарений/

брызг. P281: Пользуйтесь средствами личной защиты.

P305+351+338: При попадании в глаза: Тщательно промойте водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы при возможности и наличии таковых, затем продолжайте промывать глаза.



#### 4. Меры первой помощи

Проконсультируйтесь с врачом. Покажите врачу настоящий паспорт безопасности вещества.

При вдыхании

При вдыхании, выведите человека на свежий воздух. При затрудненном дыхании требуется подача кислорода (кислородная маска и т. д.). Проконсультируйтесь с врачом. При отсутствии дыхания, проведите необходимые меры по обеспечению искусственного дыхания. Обратитесь за медицинской помощью.

При попадании на кожу

Смойте с мылом и большим количеством воды. Проконсультируйтесь с врачом.

При попадании в глаза

Тщательно промойте глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут, затем немедленно обратитесь к врачу.

При проглатывании

Никогда не давайте ничего в рот человеку без сознания. Промойте рот водой и обратитесь за медицинской помощью.

#### 5. Меры противопожарной безопасности

Общая информация: При возникновении пожара, наденьте автономный дыхательный аппарат потребного давления, одобренный Управлением по безопасности и охране труда / НИОТ (или их эквивалентами в других странах) и полную защитную экипировку. Во время пожара в результате теплового разрушения или сгорания вещества могут выделяться вызывающие раздражение и высокотоксичные испарения.

Средства пожаротушения: Струя воды, сухие химические огнетушители, углекислый газ, химическая пена.

Температура вспышки: Н/Д

Температура самовозгорания: Н/Д

Предел взрывоопасности: Нижний: Н/Д, Высший: Н/Д

Класс по NFPA: Здоровье: 2

Воспламеняемость: 0

Нестабильность: 0

#### 6. Меры по устранению случайной утечки

Используйте подходящую личную защитную экипировку, указанную в разделе 8.

Просыпание/утечка: Пропылесосьте или подметите вещество и поместите его в подходящий контейнер для сбора отходов. Избегайте образования пыли. Избегайте вдыхания пыли или взвеси. Тщательно проветрите помещение.

#### 7. Правила обращения и хранения

Вызывает раздражение. Обладает влагопоглощающими свойствами. Оберегайте от воздействия влаги. Храните в плотно закрытой упаковке. Храните в сухом, хорошо проветриваемом помещении (рекомендуется хранить в холодильнике) вдали от несовместимых материалов (окислителей). Беречь от прямых солнечных лучей.

#### 8. Меры по охране труда и обеспечению безопасности

##### Технический контроль

Предприятия, на которых хранится и используется данный материал, должны быть оборудованы станциями для промывки глаз и аварийным душем.

##### Средства личной защиты



Глаза: Носите очки химзащиты, одобренные НИОТ или соответствующие стандарту EN 166.

Кожа: Носите подходящие защитные перчатки.

Одежда: Носите подходящую защитную спецодежду.

Респираторы: Носите респираторы, одобренные НИОТ или Европейским комитетом по стандартизации.

## 9. Физические и химические свойства

Агрегатное состояние:	Порошок	Температура кипения:	Н/Д
Цвет:	Белый	Температура замерзания/плавления:	198 С
Запах:	Н/Д	Температура разложения:	Н/Д
Давление пара:	Н/Д	Растворимость в воде:	Растворяется в холодной воде
Плотность пара:	Н/Д	Удельная плотность:	Н/Д
Скорость испарения:	Н/Д	Химическая формула:	C2HCl2NaO2
Вязкость:	Н/Д	Молекулярная масса:	150.92 г/моль

## 10. Стабильность и химическая активность

10.1. Химическая активность:	Н/Д
10.2. Химическая стабильность:	Стабильно при соблюдении рекомендуемых условий хранения
10.3. Вероятность опасных реакций:	Н/Д
10.4. Условия, которых следует избегать:	Беречь от влаги
10.5. Несовместимые материалы:	Сильнодействующие окислители
10.6. Опасные продукты разложения:	Другие продукты разложения – Н/Д

В случае пожара: см. раздел 5

## 11. Информация о токсичности

Если в Регистре токсических эффектов химических соединений не указано иначе:

### Токсичность

Перорально (крыса), средняя летальная доза:	5281 мг/кг
Перорально (мышь), средняя летальная доза:	4845 мг/кг
Внутрибрюшинно (крыса), средняя летальная доза:	>3000 мг/кг

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

Данные отсутствуют

## 13. Утилизация и/или ликвидация

### Продукт

Передайте избыток вещества, загрязненную веществом упаковку, неиспользованный продукт и неперерабатываемые соединения лицензированным компаниям по утилизации отходов.

## 14. Информация о транспортировке

Без особых указаний.

**15. Информация о регулировании**

Регистрационный номер вещества отсутствует, так как вещество и методы его применения не требуют регистрации, ежегодный объем производства вещества также не требует регистрации, либо регистрация предполагается в будущем.

**16. Прочая информация**